

除尘设备 脉冲除尘 布袋除尘 VOCs

产品名称	除尘设备 脉冲除尘 布袋除尘 VOCs
公司名称	江苏法思蓝环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道稍塘路30（注册地址）
联系电话	18262299923

产品详情

脉冲式滤筒除尘器是一种新型过滤除尘装置，具有净化效率高、外形尺寸小、过滤面积大、过滤效果好、压力损失小、滤筒使用寿命长、安装维修快捷方便、可连续使用等特点。

结构及工作原理

脉冲式滤筒除尘器设有进风口、滤筒、出风口、气包、脉冲控制仪、喷吹阀、喷吹管等，滤筒是由聚酯纤维折叠、卷制而成，其下端封闭，上端中心正对喷吹管下口。含尘气体由进风口进入除尘器后，气流速度减慢，粗颗粒脱离气流沉降到集尘室内，细微粉尘随气流穿过滤筒时被阻于滤筒外表面，洁净气体由出风口排出；当滤筒表面灰较厚时，脉冲控制仪发出指令开启喷吹阀，气包内的压缩空气经喷吹管高速喷出，同时诱导数倍于喷射气量的周围空气进入滤筒，并由内向外快速射出，将滤筒外表面的粉尘吹下落入集尘室内，最后由放灰斗排出。除尘器清灰采用脉冲喷吹方式，既做到了彻底清灰，又不伤害过滤筒，使滤筒使用寿命得以保障。清灰过程由脉冲控制仪自动控制，可采用压力差控制或时间控制。

产品特点

1. 除尘器除尘效率高，过滤效果好，外形尺寸小，运行稳定。
2. 滤筒采用骨架安装，密封性能好，牢固可靠。
3. 滤筒使用寿命长，安装、维修方便。

4. 箱体采用气密性设计，密封性好，检查门用优良的密封材料，漏风率很低。

5. 进、出口风道布置紧凑，气流阻力小。

应用范围

广泛适用于食品、制药、饲料、冶金、建材、水泥、机械、化工、电力、轻工行业的含尘气体的净化与粉尘物料的回收。